

MANUAL D'UTILITZACIÓ DE LES MICRODADES PÚBLIQUES DE L'ENQUESTA DE DESPESA TURÍSTICA DELS PASSATGERS DE CREUERS

1. Introducció

L'Ibestat publica anualment les microdades de l'Enquesta de despesa turística dels passatgers de creuers a les Illes Balears. Aquest document té com a objectiu servir de referència als usuaris d'aquestes microdades. Per a una correcta utilització de les microdades i una adequada interpretació dels resultats que se'n derivin, és imprescindible consultar tant la [metodologia](#) de l'operació estadística com els qüestionaris de l'[enquesta](#).

2. Fitxers

Anualment es publiquen tres fitxers de microdades delimitats per punt i coma i amb extensió «.csv». El disseny de registre de cadascun d'aquests fitxers es pot consultar al web de l'Ibestat accedint al següent [enllaç](#).

A continuació es descriu el contingut de cada fitxer. Per conèixer el detall de les variables concretes que inclou cadascun, és necessari consultar el disseny de registre corresponent.

- FR_Creuers_aaaa.csv: Conté les microdades del qüestionari de Frontur, relatives a les característiques generals del viatge. Aquest fitxer inclou els registres de tots els tipus de viatgers entrevistats en creuers turístics: residents, visitants (turistes i excursionistes) i tripulants. Així mateix, s'hi incorporen els registres corresponents als viatgers que no baixen a terra ferma durant l'escala del buc, els quals s'han afegit artificialment a les microdades —atès que no poden ser enquestats— i s'agrupen per estrat d'elevació.
- EG_Excursionistes_aaaa.csv: Conté les microdades del mòdul d'excursionistes d'Egatur, relatives a la despesa realitzada pels excursionistes entrevistats, desglossada per partides de despesa. Aquest fitxer incorpora també informació sobre les característiques generals del viatge (Frontur) de les unitats entrevistades.
- EG_Turistes_aaaa.csv: Conté les microdades del mòdul de turistes d'Egatur, relatives a la despesa realitzada pels turistes entrevistats, desglossada per partides de despesa. Aquest fitxer incorpora també informació sobre les característiques generals del viatge (Frontur) de les unitats entrevistades.

3. Conceptes bàsics

Els fitxers de microdades són anuals i recullen les variables més rellevants contingudes en les enquestes realitzades als passatgers de creuers turístics.

La població objectiu de l'enquesta Frontur està formada per tots els passatgers de creuers turístics que baixen a terra ferma durant l'escala del buc en algun dels ports de competència estatal ubicats a les Illes Balears. Per la seva banda, la població objectiu de l'enquesta Egatur està constituïda pels visitants —turistes o excursionistes—, que representen un subconjunt dels passatgers de creuers turístics.

En els diferents fitxers, cada registre representa un passatger seleccionat per realitzar l'enquesta. En aquest sentit, la variable «A0_1» recull l'identificador únic de cada registre. Cal tenir en compte que tots els registres inclosos en els fitxers d'Egatur (tant d'excursionistes com de turistes) apareixen també, amb el mateix identificador, en el fitxer de Frontur. Això es deu al fet que tots els passatgers que responen el qüestionari d'Egatur responen també el qüestionari de Frontur, però no a l'inrevés.

D'altra banda, les microdades de Frontur incorporen registres corresponents a viatgers que no baixen a terra ferma durant l'escala del buc. Aquests registres s'han incorporat artificialment a les microdades —atès que aquests viatgers no poden ser enquestats—, agrupant-los per estrat d'elevació i imputant-los un identificador de registre «A0_1» (que conté el valor «RI» = *Registre imputat*). Aquesta incorporació permet que aquest tipus de viatgers quedin representats en la mostra i comptin amb el factor d'elevació corresponent.

La variable «FACTOR» recull el factor d'elevació associat a cada passatger entrevistat i és imprescindible aplicar-lo per a una correcta estimació dels resultats. El factor d'elevació inclòs a les microdades és el que s'obté com a resultat d'aplicar els procediments de correcció definits a la metodologia de l'operació.

La resta de variables incloses en els fitxers, així com el seu contingut detallat, es poden consultar en el corresponent disseny de registre.

4. Estimació dels resultats

Frontur

Per estimar el nombre de creueristes per a un determinat domini s'ha d'utilitzar el següent estimador d'expansió:

$$\widehat{A}_d = \sum_{i=1}^{n_d} W_i A_i$$

En l'anterior expressió, \hat{A}_d representa l'estimador de qualsevol domini (una tipologia de visitant o un país de residència habitual), W_i recull el factor d'expansió assignat a cada registre i A_i és una variable dicotòmica que és igual a 1 quan l'observació i-èsima pertany al domini d'interès (una tipologia de visitant, un país de residència habitual, etc.) i és igual a 0 en la resta de casos.

Egatur

D'altra banda, per estimar la despesa dels creueristes per a un determinat domini s'ha d'utilitzar el següent estimador d'expansió:

$$\widehat{Y}_d = \sum_{i=1}^{n_d} W_i Y_i$$

En l'anterior expressió, \widehat{Y}_d representa l'estimador de la despesa turística de qualsevol domini (una tipologia de visitant, un país de residència habitual, etc.), W_i recull el factor d'expansió assignat a cada registre i Y_i recull la despesa per persona de l'observació i-èsima, ja sigui total o corresponent a alguna partida d'interès.

5. Ús dels fitxers

L'Ibestat no es responsabilitza dels resultats que els usuaris obtinguin a partir dels fitxers de microdades utilitzant els seus propis càlculs. Les estimacions i la seva fiabilitat són responsabilitat exclusiva de l'usuari.

A més, els usuaris es comprometen a citar sempre l'Ibestat com a font de les dades primàries en qualsevol publicació derivada de l'ús d'aquestes microdades.